

ヒトの身体は“星のかけら”から！？ 「超新星爆発」の仕組みに迫る

●講師：名古屋大学名誉教授・福井康雄

これまで星にも誕生から死までのライフサイクルがあることをお話してきました。そして星の寿命が尽きる時に起きる大規模な爆発現象「超新星爆発」に少し触れました。その時、受講生から「恒星が最期を迎え木っ端みじんにふきとんでしまうのに、なぜ「新星」と呼ぶのでしょうか」と質問をいただきました。実は恒星の終わりは星の誕生につながるから。ばらばらに飛び散った星の残骸がその後にもたらすものとは何でしょうか。はるかかなたのできごとが実は私たちの命と体にも深くつながっています。

遠くて近い、そんな宇宙の不思議な仕組みを今回はじっくり話します。



日時・テーマ

2023年11月25日（土）

●超新星爆発と私たち

12月9日（土）

●超新星になる星をつくる

☆開講時間はいずれも

13：30～15：00



マゼラン雲の超新星残骸 N49©NASA

講師プロフィール

大阪市出身、東京大学、同大学院理学系研究科(天文学専攻)修了、理学博士。名古屋大学理学部助教授、同教授を経て大学院教授。2006年理学研究科付属南半球宇宙センター長。2007年紫綬褒章受章。専門は電波天文学。

高感度小型電波望遠鏡を開発し星間分子雲の広範な観測的研究によって多くの研究成果をあげた。特に、南米チリに望遠鏡「なんてん」を設置して行った南天の先駆的研究で知られる。一方で宇宙の根本を追究することの意味を広く一般に解説する活動もしている。

受講料

2回 6,000円

※2回通しの講座ですが、1回ごとのご受講も承ります。1回 3,500円

☆22歳以下の方は1回1,000円

お申し込み方法

ご予約のうえ、下記口座にお振込み下さい。
三菱UFJ銀行 栄町支店 普通
0160603 名義：ソウキシャソフィー
または当日ご持参ください。

お申し込み・お問い合わせは



創企舎 ソフィ

〒460-0007 名古屋市中区新栄2-6-13 (共生印刷北館2階)

TEL/FAX 052-684-5894

時間外：090-8474-6363

E-mail : soukisha-sophy@gd5.so-net.ne.jp

URL: <http://s-sophy.com>

創企舎ソフィ 検索

会場案内図

IMY (アイエムワイ) ビル会議室

〒461-0004 名古屋市東区葵3-7-14

地下鉄東山線「千種」駅①番出口徒歩2分

地下鉄桜通線「車道」駅③番出口徒歩1分

JR「千種」駅徒歩5分(メルパルク北隣)

